



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС СN.АГ88.В52857

Срок действия с 14.02.2013 по 13.02.2015

№ 0955812

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ рег. № РОСС RU.0001.11АГ88.000 "Проксима". 115682, РФ, г. Москва, ул. Шипиловская, д. 64, корп. 1, оф. 147, тел. (495) 626-24-62, факс (495) 626-24-62, E-mail os.proksima@mail.ru.

ПРОДУКЦИЯ Планшетные компьютеры, т.м. "ТЕХЕТ", мод.: ТМ-****, где «*» - обозначает комбинацию любых буквенно-цифровых символов латинского алфавита, пробелов и дефисов. Серийный выпуск.

код ОК 005 (ОКП):

40 1300

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

ГОСТ Р МЭК 60950-1-2009, ГОСТ Р 50948-2001 Пп. 5.1 – 5.4, 5.6- 5.9, 6.1- 6.3, ГОСТ Р 51318.22-99, ГОСТ Р 51318.24-99, ГОСТ Р 51317.3.2-2006 Разд. 6, 7, ГОСТ Р 51317.3.3-2008

код ТН ВЭД России:

8471 30 000 0

ИЗГОТОВИТЕЛЬ "Shenzhen Neostra Technology Co., Ltd.". Адрес: 518103, 2-5/F, 7 Building, Huaide Cuihai Industrial Park, Fuyong, Shenzhen, China, Китай.

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН "Shenzhen Neostra Technology Co., Ltd.". Адрес: 518103, 2-5/F, 7 Building, Huaide Cuihai Industrial Park, Fuyong, Shenzhen, China, Китай. Телефон +86-755-29774660, факс +86-755-29774620.

НА ОСНОВАНИИ Протокола № 180/13-Г04 от 13.02.2013г., Испытательная лаборатория ООО "УЭС-Калининград", рег. № РОСС RU.0001.21АВ65 от 13.07.2011, адрес: 236039, г. Калининград, ул. Новый Вал, 22, к. 13



ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Маркирование знаком соответствия по ГОСТ Р 50460-92 производится на потребительской упаковке или в товаросопроводительной документации. Схема сертификации: 3.



Руководитель органа

[Signature]
подпись

Л.Л. Сумцов

инициалы, фамилия

Эксперт

[Signature]
подпись

С.Б. Гусев

инициалы, фамилия

Сертификат имеет юридическую силу на всей территории Российской Федерации

Копия с копии

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ



№ РОСС CN.AB29.B46845

Срок действия с 22.08.2012 по 21.08.2013

№ 0889068

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ рег. № РОСС RU.0001.11AB29.ПРОДУКЦИИ "ЛСМ" ООО "ТРАНСКОНСАЛТИНГ". Причальный пр., 6, г. Москва, Россия, 123290, тел. (495) 9846339, факс (495) 9846339, E-mail sert@lcmg.ru.

ПРОДУКЦИЯ Планшетные компьютеры, т.м. "ТЕХЕТ", ТМ-*, где «*» — обозначает комбинацию любых буквенно-цифровых символов латинского алфавита, пробелов или дефисов. Серийный выпуск.

КОД ОК 005 (ОКП):

40 1300

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ
ГОСТ Р МЭК 60950-1-2009, ГОСТ Р 50948-2001 Пп. 5.1 – 5.4, 5.6- 5.9, 6.1- 6.3, ГОСТ Р 51318.22-99, ГОСТ Р 51318.24-99, ГОСТ Р 51317.3.2-2006 Разд. 6, 7, ГОСТ Р 51317.3.3-2008

КОД ТН ВЭД России:

8471 30 000 0

ИЗГОТОВИТЕЛЬ "Shenzhen Neostra Technology Co., Ltd."
Адрес: 518103, 2-5/F, 7 Building, Huaide Cuihai Industrial Park, Fuyong, Shenzhen, Китай.
Телефон +86-755-29774660, факс +86-755-29774620.

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН "Shenzhen Neostra Technology Co., Ltd."
Адрес: 518103, 2-5/F, 7 Building, Huaide Cuihai Industrial Park, Fuyong, Shenzhen, Китай.
Телефон +86-755-29774660, факс +86-755-29774620.

НА ОСНОВАНИИ Протокола № 439-М40-12 от 21.08.2012 г.,
Испытательная лаборатория "ЛСМ" ООО "Трансконсалтинг", рег. № РОСС RU.0001.21AB61 от 02.06.2011, адрес: Причальный пр., д.6, г. Москва, 123290

КОПИЯ ВЕРНА
Орган по сертификации продукции
«ЛСМ» ООО «Трансконсалтинг»
(РОСС RU.0001.11AB29)
Кочетова Л.В. (подпись)

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Маркирование знаком соответствия по ГОСТ Р 50460-92 производится на потребительской упаковке или в товаросопроводительной документации.
Схема сертификации: 3.



Руководитель органа
(заместитель руководителя)
Эксперт

(Подпись)
подпись

В.И. Спивак
инициалы, фамилия

С.Б. Гусев
инициалы, фамилия

Сертификат имеет юридическую силу на всей территории Российской Федерации

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

1 Заявитель (изготовитель) ЗАО «Электронные системы «Алкотел», выполняющее функции иностранного изготовителя фирмы Shenzhen Neostrа Technology Co., Ltd. (2-5/F, 7 Building, Huaide Cuihai Industrial Park, Fuyong, Shenzhen, P.R.China, 518103) на основании договора № 179/12 от 10.08.2012 г. с ним в части обеспечения соответствия поставляемой продукции обязательным требованиям.

Свидетельство ИМНС России по Кировскому району Санкт-Петербурга, ОГРН – 1027802725136, выдано 16.10.02, адрес: 198188, Россия, г. Санкт-Петербург, ул. Маршала Говорова, д. 8А, тел.: (812)320-60-06, 320-00-60, факс: (812)320-00-63, mail@alkotel.ru

в лице **Генерального директора Королькова А.М.**, действующего на основании Устава № 278478 от 22 апреля 2002 года, заявляет, что

Оконечное оборудование радиодоступа для беспроводной передачи данных модели TIAN WU- WL-211 в составе планшетных компьютеров торговой марки «ТЕХЕТ» серии «ТМ»

(Далее по тексту – Устройство TIAN WU- WL-211)

Технические условия ТУ 6571-006-27485652-2012

производства фирмы Shenzhen Neostrа Technology Co., Ltd. (2-5/F, 7 Building, Huaide Cuihai Industrial Park, Fuyong, Shenzhen, P.R.China, 518103) соответствует «Правилам применения оборудования радиодоступа. Часть I. Правила применения оборудования радиодоступа для беспроводной передачи данных в диапазоне от 30 МГц до 66 ГГц», утвержденным Приказом Министерства связи и массовых коммуникаций Российской Федерации от 14.09.2010 г. №124 (зарегистрирован Минюстом России 12.10.2010 г., регистрационный № 18695) и не окажет дестабилизирующее воздействие на целостность, устойчивость функционирования и безопасность единой сети электросвязи Российской Федерации.

2 Назначение и техническое описание устройства TIAN WU- WL-211

2.1 Версия программного обеспечения

Программное обеспечение не классифицируется по версиям.

2.2 Комплектность

Устройство TIAN WU-WL-211, руководство по эксплуатации на русском языке, упаковка.

2.3 Условия применения на сети связи общего пользования Российской Федерации

Устройство TIAN WU-WL-211 предназначается для использования на сети связи общего пользования в качестве окончного оборудования радиодоступа для беспроводной передачи данных технологии открытых систем стандартов 802.11b, 802.11g, 802.11n.

Габаритные размеры 9,5×9,5×1,5 мм.

2.4 Выполняемые функции

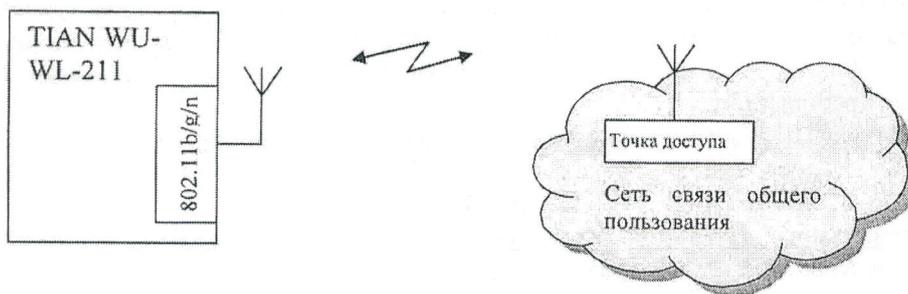
Передача данных со скоростью передачи до 72,2 Мбит/с в беспроводных сетях, подключенных к сети связи общего пользования.

2.5 Емкость коммутационного поля для средств связи, выполняющих функции систем коммутации

Устройство TIAN WU-WL-211 не выполняет функции систем коммутации.

КОПИЯ
Заявитель

2.6 Схема подключения к сети связи общего пользования с обозначением реализуемых интерфейсов, протоколов сигнализации



2.7 Характеристики радиоизлучения (для радиоэлектронных средств связи)

2.7.1 Стандарты 802.11b и 802.11g

№ п/п	Наименование параметра	Значение параметра	
		802.11b	802.11g
1	Диапазон частот	2400 – 2483,5 МГц	
2	Метод расширения спектра	DSSS	OFDM
3	Количество несущих частот (каналов)	2412+5(n-1), n=1...13	
4	Виды модуляции	DBPSK, DQPSK, CCK	BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM
5	Максимальная мощность передатчика	не более 64 мВт	
6	Скорость передачи данных	до 11 Мбит/с	до 54 Мбит/с

2.7.2 Стандарт 802.11n

№ п/п	Наименование параметра	Значение параметра
1	Диапазон частот	2400 – 2483,5 МГц
2	Метод расширения спектра	OFDM
3	Виды модуляции	BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM
4	Максимальная мощность передатчика	не более 40 мВт
5	Скорость передачи данных	до 72,2 Мбит/с (для одного пространственного потока с частотным разносом каналов 20 МГц и защитным интервалом 400 нс)

2.8 Условия эксплуатации, включая климатические и механические требования, способы размещения, типы электропитания

Устройство TIAN WU-WL-211 обеспечивает сохранение своих параметров при температуре окружающей среды от минус 40° С до плюс 85° С. Обеспечивает сохранение своих параметров при относительной влажности воздуха до 95% при температуре +25° С. Не содержит узлы и конструктивные элементы с механическим резонансом в диапазоне частот 5-25 Гц. Работоспособно и обеспечивает сохранение своих параметров после воздействия синусоидальной вибрации с амплитудой ускорения 4g в диапазоне частот 5 – 80 Гц. Номинальное значение напряжения питания постоянного тока 1,8/3,3/3,6 В.

КОПИЯ
ДЕЛОВА

Заявитель _____

2.9 Сведения о наличии или отсутствии встроенных средств криптографии (шифрования), приемников глобальных спутниковых навигационных систем

В устройстве TIAN WU-WL-211 для информационной безопасности данных, передаваемых по радиointерфейсу, и предотвращения несанкционированного доступа используются встроенные средства шифрования согласно спецификациям стандарта 802.11b/g/n, встроенные приемники глобальных спутниковых навигационных систем отсутствуют.

3 Декларация принята на основании Протокола испытаний № 258-01-12 от 04.09.2012 года ИЦ ФГУП НИИР (лаборатория ЛОНИИР). Аттестат аккредитации № ИЦ-02-16, выдан Федеральным агентством связи, зарегистрирован 25 октября 2011 г., действителен до 25 октября 2016 г.

Декларация составлена на 2 листах.

4 Дата принятия декларации 10.09.2012 г.
Декларация действительна до 10.09.2018 г.

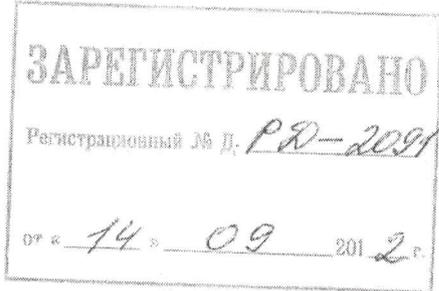
М.П. **Генеральный директор**
ЗАО «Электронные системы «Алкотел»  **Корольков А.М.**



5 Сведения о регистрации декларации соответствия в Федеральном агентстве связи

М.П. **Уполномоченный представитель**
Федерального агентства связи

 **И.Н. Чурсин**
Заместитель руководителя
Федерального агентства связи



**КОПИЯ
ВЕРНА**



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС CN.МЛ05.В01386

Срок действия с 16.08.2011 по 15.08.2014

№ 0102040

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ № РОСС RU.0001.11.МЛ05
ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ АНО "ЭКСПЕРТСЕРТИС"
192029, г. Санкт-Петербург, Б.Смоленский пр., дом 4, тел./факс (812) 412-72-83

ПРОДУКЦИЯ

Адаптер питания TESA5-xxx-x, где «x» - цифры от 0 до 9 или буквы от A до Z, обозначающие модификацию корпуса и цвет (число знаков «x» может не совпадать с указанным)
Серийный выпуск

код ОК 005 (ОКП):

34 6888

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

ГОСТ Р 52161.1-2004, ГОСТ Р 52161.2.29-2007,
ГОСТ Р 51318.14.1-2006 (разд. 4), ГОСТ Р 51318.14.2-2006 (разд.5, 7),
ГОСТ Р 51317.3.2-2006 (разд. 6, 7), ГОСТ Р 51317.3.3-2008

код ТН ВЭД России:

8504 40 550 9

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Фирма «EGOMAN TECHNOLOGY (SHENZHEN) CO., LTD.»
401A, Building 1, Tian'an High-Tech Cyber Park, Huangge North Road, Longgang District, Shenzhen, P.R.China, Китай

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН

Фирме «EGOMAN TECHNOLOGY (SHENZHEN) CO., LTD.», 401A, Building 1, Tian'an High-Tech Cyber Park, Huangge North Road, Longgang District, Shenzhen, P.R.China, Китай
Тел.: 0755-83434210, 83432126; Факс: 0755-83438841

НА ОСНОВАНИИ

Протокола испытаний № 03082-11 от 03.08.2011 г., Испытательного центра ФГУП НИИР (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.22МЕ48)

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Продукция маркируется знаком соответствия по ГОСТ Р 50460-92 на корпусе изделия, потребительской таре и свободном поле сопроводительной технической документации.



Руководитель органа

подпись

М.А.Родионова

инициалы, фамилия

Эксперт

подпись

В.В. Новиков

инициалы, фамилия

Сертификат имеет юридическую силу на всей территории Российской Федерации